



产品使用指南

1. 检查包装

收到产品后, 请仔细检查包装, 检查外包装和内包装是否有破损, 如特殊说明需低温运输的, 请检查是否有冰袋, 如有问题, 请及时联系售后人员及时给予处理。

2. 产品说明书和质检报告

PCM 随货带有纸质版说明书, 如有缺失请联系客服下载电子版, 如需质检报告, 请联系客服提供下载。

3. 关于运输

如无特殊说明, PCM 绝大部分产品是常温运输, 低温保存, 对于一些特殊的、对外在条件比较敏感的化合物及其他需要低温运输的产品, 我们会在产品发出时做额外的包装处理, 确保质量。

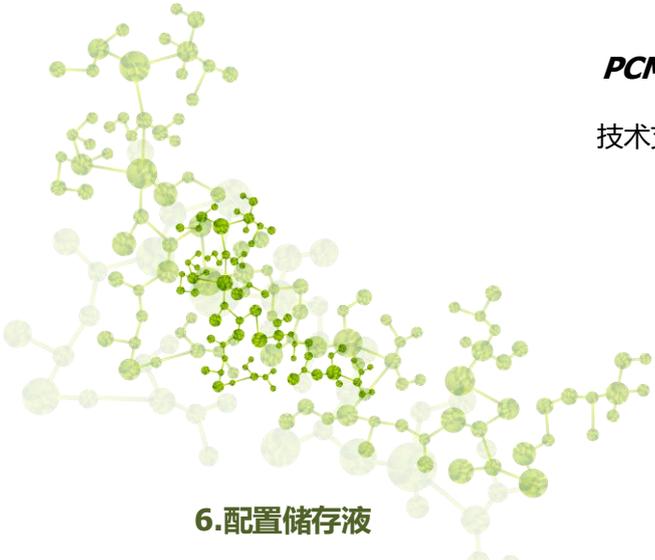
4. 关于储存

请根据说明书的储蓄条件妥善储存

5. 配制或使用前处理

因产品运输过程中, 粉末或溶液可能会附着到管壁或管盖上。建议开封前使用离心机低速离心, 以减少产品的损失。





6. 配置储存液

根据实验需求, 选择合适的溶剂制备储备液。储备液配制完成后建议分装成多管分别冻存, 避免使用过程中反复冻融造成的产品失活。

7. 细胞实验中产品的稀释

用 ddH₂O 作为溶剂配制的母液, 可以直接用培养基稀释到所需的工作液浓度。用 DMSO 作为溶剂配制的母液, 在稀释时要确保工作液中 DMSO 的终浓度尽量在 0.1% 以下, 最高不要超过 0.5%, 并设置相应浓度的 DMSO 对照组。稀释过程建议分段进行, 避免浓度变化过快导致化合物析出。若稀释过程中出现化合物析出的情况, 可采用超声的方法使其复溶。

8. 动物实验中产品的稀释

用 ddH₂O 配制的母液, 可以直接用生理盐水或 PBS 缓冲液稀释到实验所需的浓度。用 DMSO 配制的母液也可以用生理盐水或 PBS 稀释, 为减少对动物的毒性, 对于正常小鼠或大鼠, 建议 DMSO 的终浓度不要大于 10%; 对于裸鼠或体弱小鼠或大鼠, 建议 DMSO 的终浓度尽量不要超过 2%; 对于正常小鼠, 如果给药频率超过一天三次, 建议 DMSO 的终浓度尽量不要超过 5%。有些产品在水中的溶解度很低, DMSO 配制的母液在稀释成工作液的过程中可能出现析出的情况, 可以通过添加助溶剂来帮助溶解, 比如 Tween80、甘油、羧甲基纤维素钠和 PEG400 等。悬浊液可用于口服和腹腔注射, 不会影响产品活性。

